

УДК 35.355.1

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВООРУЖЕНИЯ И СРЕДСТВ РАДИАЦИОННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ

О.В. Сивец

Военный факультет Белорусского государственного университета

В современных условиях глобализации и повсеместной интеграции общества явственно наблюдается снижение вероятности развязывания глобальной войны, в том числе с широким применением оружия массового поражения. Однако, события последних лет свидетельствуют о том, что использование средств вооруженной борьбы становится все более распространенной формой разрешения противоречий между отдельными государствами, нациями и социальными группами. Вместе с тем, глобализация дает импульс к развитию мирового терроризма. В условиях глобализации оружие массового поражения легко распространяется, и попадает в руки радикальных сообществ и лидеров международной преступности. В связи с этим сохраняется и возрастает необходимость модернизации средств радиационной, химической и биологической защиты.

В последние годы на снабжение поступили полевые мобильные лаборатории, комплексы средств обеспечения радиационной, химической и биологической безопасности войск и населения, а также комплексы дистанционной химической разведки, основанные на новых принципах и технологиях, интегрированные в единую систему автоматизированного управления войсками.

Для оснащения подразделений РХБ разведки разработана и принята на снабжение машина радиационной и химической разведки, оснащенная новыми образцами технических средств с расширенными возможностями по обнаружению токсичных химикатов, радиоактивных веществ, биологических поражающих агентов, а также передачи данных по каналам автоматизированной системы управления войсками.

В связи с возрастанием объема задач, выполняемых подразделениями специальной обработки в различных войсковых звеньях, войска оснащаются современными высокопроизводительными образцами средств специальной обработки, в частности тепловой машиной специальной обработки, обладающей повышенными газодинамическими характеристиками, что позволяет проводить специальную обработку бронированных объектов вооружения и военной техники с высокой эффективностью.

Для дегазации, дезинфекции и дезактивации вооружения и военной техники, оборудования, внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений, дегазации и дезинфекции экипировки военнослужащих, а также санитарной обработки личного состава принята на снабжение парожидкостная установка специальной обработки.

Продолжаются работы по созданию новых образцов средств индивидуальной и коллективной защиты с улучшенными техническими характеристиками. В настоящее время на снабжение принят общевойсковой защитный комплект фильтрующий, обеспечивающий защиту личного состава от отравляющих веществ, биологических аэрозолей, радиоактивной пыли, сильнодействующих ядовитых веществ, светового излучения ядерных взрывов. Ведутся работы по созданию противогаза нового поколения, который будет обладать высокими защитными, эргономическими и эксплуатационными характеристиками.

Применение вышеуказанных средств в войсках позволит повысить боеспособность (работоспособность) личного состава при выполнении мероприятий радиационной, химической и биологической защиты, как в мирное, так и в военное время.

ЛИТЕРАТУРА:

1. А.М. Архангельский. Бактериологическое оружие и защита от него. Москва, 1991.
2. В.А. Амбросьев. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов. М., Юнити, 2008.
3. Ю.В. Боровский, Р.Ф. Галиев. Бактериологическое оружие вероятного противника и защита от него. Москва, 2000.